## Index of Claims

Application/Control No.

10/723,908 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

ANDERSEN ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

Rodney P. Swartz, Ph.D.

A Appeal
O Objected

1645

		_	_				,		ш	_							_	_	_						_					_		
Cla	aim	Г			_	Dat	e				П	Cla	aim	Г			Da	te			$\neg$	Γ	Cla	aim	_		_	Date	9		_	٦
Final	Original	9/11/09										Final	Original										Final	Original								
	1	=	Н	_	Н	⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н			51	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	Н	Н	ŀ	_	101	+	+	+	+	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
_	2	Ē	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		-	52	Н	+	+	╫	╁	Н	Н	Н	ŀ		102	+	+	+	+	Н	+	+	۲
_	3	=		_	Н	$\vdash$	t	T	т			-	53	Н	寸	_	$\top$	$^{+}$	Н		Н	ŀ	=	103	_	$\top$	t	$^{+}$	Н	$\neg$	$^{+}$	⊣
	4	Ξ	П			$\vdash$	t	$\vdash$	Н				54	Н	7	$\neg$	+	$^{+}$	Н		Н	ŀ		104	$^{+}$	+	t	$^{+}$	Н	$\neg$	+	┪
	5	Ξ	П	Т	$\overline{}$	$\vdash$	Т		т				55	П	$\neg$	╅	$\top$	т	Н		П	ı		105	$\top$	$\top$	T	$^{-}$	П	$\neg$	$^{+}$	⊣
	6	Ξ	П		Т	$\vdash$	$\vdash$		т				56	П	$\neg$	$\top$	$\top$	T	П		П	ı		106	$\top$	$\top$	T	$^{-}$	П	$\neg$	$^{+}$	┪
	7	=					Т		П				57	П	╅	$\top$	$\top$	Т	П		П	ı		107	$\top$	$\top$	T	Т		$\neg$	寸	┑
	8	=			П	П	Т	П	П				58	П	П	Т	Т	Т	П		П	Г		108	Т	$\top$	Т			П	Т	П
	9	=											59			Т		Г						109							T	П
	10	=											60											110							$\Box$	⊐
	11	=											61											111							$\perp$	$\Box$
	12	0							Ш				62	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┖	Ш		Ш	L		112	$\perp$		$\perp$				_	Ц
	13						1		$\perp$				63	Ш	1	_	$\perp$	┖	$\Box$		Ц	L		113	_		1	1			4	┙
_	14	L			Ľ	1	1		┖				64	Ш		_	$\perp$	┖	Ш		Ц			114	_	$\perp$	1	1			4	╝
_	15	=	$\Box$	Ľ	ш	_	_	L	$\perp$				65	Ц	_	4	1	$\perp$	$\sqcup$		Ц	- [		115	4		1	_	Ц	_	4	_
	16	=	ш		_	╙	╙	$\perp$	ш				66	Ш	_	4	_	_	ш		Ш	L		116	4	$\perp$	┺	_	Ш	_	_	_
	17	Ξ			_	┖	╙		ш				67	Ш	_	4	_		ш		Ш	Į.		117	4	$\perp$	┺	_	Ш	_	_	_
	18	=		_	_	┡	┺	_	⊢				68	Н	4	4	+	╄	Ш		Ш	ŀ		118	4	+	╄	╄		_	4	4
	19	_				_	┡		╙				69	Ш	4	4	+	╄	Ш		Ц	ŀ		119	4	+	╄	╄		_	4	4
	20	_		_	_	╙	╙	_	ш				70	Ш	_	4	_	-	ш		Ш	ŀ		120	4	+	$\perp$	_	ш	_	4	_
	21	_			_	$\vdash$	⊢	_	⊢				71	Ш	4	+	+	╄	Н		Н	-		121	+	_	╄	-	Ш	_	4	4
	22						┡	_	ш				72	Ш	4	4	_	┺	Н		Щ	ŀ		122	4	_	$\perp$	1		_	4	4
	23				Н	-	⊢	-	⊢				73	Ш	$\dashv$	+	+	⊢	Н		Н	ŀ	_	123	+	+	+	╀	Н	-	+	4
	24	_			Н	⊢	⊢	┡	⊢	ш			74	Н	+	+	+	⊢	Н		Н	ŀ	_	124	+	-	+	-	Н	-	+	4
	25	_			Н	$\vdash$	⊢	-	Н				75 76	Н	-	+	+	+	Н		Н	ŀ	_	125	+	+	+	+	Н	-	+	$\dashv$
	26 27	-	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	Н	Н			77	Н	+	+	+	╄	Н	Н	Н	ŀ	_	126 127	+	+	╀	⊢	Н	-	+	$\dashv$
	28	-	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	Н	Н			78	Н	+	+	+	+	Н	Н	Н	ŀ	_	128	+	+	╁	+	Н	$\rightarrow$	+	$\dashv$
_	29	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н			79	Н	+	+	+	+	Н	Н	Н	H		129	+	+	+	╀	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
	30	Н	Н	_	Н	+	⊢	+	Н	Н			80	Н	+	+	+	+	Н	Н	Н	ŀ		130	+	+	+	-	Н	$\rightarrow$	+	$\dashv$
	31	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н			81	Н	+	+	+	+	Н	Н	Н	ŀ	_	131	+	+	+	+	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
_	32	Н	Н	_	Н	-	+	$\vdash$	Н	_			82	Н	-	+	+	+	Н	_	Н	ŀ		132	+	+	+	-	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
	33	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н			83	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	Н	Н	ŀ		133	+	+	+	+	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
_	34	Н	Н	_	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н			84	Н	-	+	+	+	Н		н	ŀ	-	134	+	+	t	-	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
_	35	Н		_	Н	$\vdash$	✝	$\vdash$	Н	_		_	85	Н	+	+	+	+	Н		Н	ŀ	_	135	+	+	+	+	Н	-	+	Ⅎ
	36	Н	Н	_	Н	$\vdash$	$^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	Н			86	Н	_	+	+	1	$\vdash$	П	Н	ŀ		136	+	+	t	-	Н	$\neg$	+	⊣
	37	Н	т	_	Н	$\vdash$	$^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	П			87	Н	_	_	+	+	$\vdash$		Н	ŀ		137	+	+	t	-	Н	$\neg$	+	⊣
	38	Н		Т	г	Т	T	T	т				88	Н	7	_	$\top$	т	Н		Н	ŀ		138	+	$\top$	T	т	Н	$\neg$	十	⊣
_	39	┢		Н	-	1	т	т	1	Н			89	Н	7	+	+	1-	Н	Н	Н	ŀ		139	+	$\top$	$^{+}$	1	Н	-	$^{+}$	٦
	40	Г	П	Т	г	Т	Т	Т	т	_			90	П	7	+	$^{+}$	T	П	П	Ħ	- 1		140	+	$\top$	T	1	П	_	$^{+}$	٦
_	41	Ι-			Т	$\vdash$	т	Т	İΤ				91	$\Box$	7	$\top$	1	Т	П		П	ı		141	7	$\top$	1	$\top$		-	十	┨
_	42	1			Т	T	1	T	T				92	$\Box$	7	$^{+}$	+	T	П		П	ı		142	7	_	1	$\top$		7	$^{+}$	⊣
	43	Г		П	Г		1	Г	П				93	П	_	T	$\top$	T	П		П	ı		143	T		1	1			十	╛
	44								Г				94	П	7	1			П		П	ı		144	1						$\top$	٦
	45								П				95		7	$\top$			П		П	ı		145	$\top$					$\neg$	$\top$	┑
	46	=					Т		П				96		$\neg$	$\top$	Т	Т	П		П	ı		146	$\top$		Т	Т		$\neg$	$\top$	↰
	47	=					Г						97		$\neg$			Т			П	- 1		147				Т		$\neg$	$\top$	╛
	48	=				L	L						98		J		I	L				ı		148		$\perp$	L	L		J		
_	49	=				Γ	Г	Γ					99		T	Τ	Τ	Г				- [		149	Τ	$\top$					I	
	50	=			Г	Г	Г	Г	Г				100	П	T	Т	Т	T	П			Г		150	Т	Т	Т	Т		T	Т	7